

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 1 / 11

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

**Vairo stiprintuvo hidraulinis skystis
Straipsnio numerį: 08972**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Transmisinė alyva

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

| | |
|----------|--|
| Tiekėjas | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / VOKIETIJA Telefono numeris +49 2333 911-0 Faksas +49 2333 911-444 Internetinis puslapis www.febi.com Elektroninis paštas info@febi.com |
|----------|--|

Informacijos šaltinis Informacinė zona

| | |
|----------------------|---------------|
| Techninė informacija | info@febi.com |
| Saugos duomenų lapas | info@febi.com |

1.4 Pagalbos telefono numeris

| | |
|--|-----------------------------------|
| Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras | +49 (0)89-19240 (24h) (angliškai) |
| Tiekėjas | +49 2333 911-0 |

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas [REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008]

Be klasifikacijos.

2.2 Ženklavimo elementai

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Piktogramme | jokių | Produktas ženklavamas laikantis reglamento (EB) Nr.1272/2008 (CLP) reikalavimų. |
| Signalinis žodis | jokių | |
| Pavojingumo frazės | jokių | |
| Atsargumo frazės | jokių | |
| Papildoma informacija apie pavojų | EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. | |

2.3 Kiti pavojai

| | |
|-------------------|--|
| Pavojus sveikatai | Dažnas ir ilgalaikis sąlytis su oda gali dirginti odą. |
| Kiti pavojai | Sudėtyje nėra PBT ir vPvB medžiagų. Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių. jokių |

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos netaikoma

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 2 / 11

3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

| Kiekis % | Sudedamosios dalys |
|-----------|--|
| 30 - < 60 | Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai; nestandarta jėlnafta CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |
| 1 - < 2,5 | Metakrilato kopolimeras EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 SCL [%]: >= 75: Eye Irrit. 2: H319 |
| 1 - < 2,5 | tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119474878-16-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |

Komentaras dėl sudėtinių dalių

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) sąrašas: sudėtyje nėra jokių išvardytų medžiagų arba jų koncentracija mažesnė nei 0,1 %.
Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|----------------------------|--|
| Bendrosios pastabos | Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti. |
| Įkvėpus | Pasirūpinti vėdinimu. Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos | Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją. |
| Patekus į akis | Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus | Nedelsiant kviesti gydytoją. Neskatinti vėmimo. Išskalauti burną ir gerti daug vandens. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokios informacijos.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti simptomus.
Parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Pilna vanends srovė. |

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nesudegę angliavandeniliai.
Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
sieros oksidai (Sox)
vandenilio sulfidas (H2S)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 3 / 11

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Pavojų keliančias talpas vėsinti vandens srove.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Didelis paslydimo pavojus ant išbėgusio / išlieto produkto.

Su vandeniu sudaro slidžią dangą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukūriant išsiliejimo užtvarką).

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., universaliu surišikliu).

Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti aerozolio susidarymo.

Fire class (DIN EN 2): B

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

Prieš pertraukas ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Kelnių kišenėse nenešioti produktu suvilgytų skudurėlių.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.

Užkirsti kelią įsiskverbti į grindis.

Nesandėliuoti kartu su maisto produktais ir pašarais.

Talpą laikyti sandariai uždarytą.

Talpas saugoti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (ai)

Žr. produkto naudojimą, 1.2 skirsnis

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 4 / 11

SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

nesvarbu

DNEL

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai; nestandarta jėlnafta, CAS: 64742-55-8 |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 5,4 mg/m ³ /8h (Aerosol) |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 1,2 mg/m ³ /24h (Aerosol) |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-86-0 |
| Darbuotojai, Per odą, Lėtinis poveikis sisteminis, 970 µg/kg bw/day |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 5.58 mg/m ³ |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 2.73 mg/m ³ |
| Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 740 µg/kg bw/day |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 1.19 mg/m ³ |

PNEC

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-86-0 |
| Prarijus (Maisto grandinė), 9.33 mg/kg food |

8.2 Poveikio kontrolė

Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui

Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventilacija.
Matavimo metodas darbo vietų matavimui atlikti privalo atitikti DIN EN 482 eksploatacinių charakteristikų reikalavimus. Rekomendacijų pavyzdžiai pateikti IFA pavojingų medžiagų sąrašė.

Akių ir (arba) veido apsaugą

apsauginiai akiniai (EN 166:2001)

Rankų apsaugą

Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.
> 0,4 mm; Nitrilinis kaučiukas, >480 min (EN 374)
> 0,4 mm; Neoprenas, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).

Kūno apsaugos

Lengvi apsauginiai drabužiai.

Kitą apsaugą

Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju.
Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.

Kvėpavimo organų apsaugą

Susidarant aerosoliams arba rūkui reikalinga kvėpavimo takų apsauga.
Trumpalaikis filtro panaudojimas, kombinuotasis filtras A-P1. (DIN EN 14387)

Apsaugą nuo terminių pavojų

nenustatyta

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 5 / 11

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|-------------------------------------|
| Fizinė būseną | skystas |
| Forma | skystas |
| Spalva | rudas |
| Kvapą | charakteringas |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | nesvarbu |
| pH | netaikoma |
| pH [1%] | netaikoma |
| Pradinė virimo temperatūra [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Pliūpsnio temperatūra [°C] | ca. 175 (EN ISO 2592) |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Apatinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės | Nėra jokios informacijos. |
| Viršutinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės | Nėra jokios informacijos. |
| Oksidacinės savybės | ne |
| Garų slėgis [kPa] | < 0,01 |
| Tankis [g/cm³] | ca. 0,86 (15 °C / 59,0 °F) |
| Santykinis tankis | nenustatyta |
| Piltinis tankis [kg/m³] | netaikoma |
| Tirpumas (Vandens) | nemaišomas |
| Tirpumas (Kiti tirpikliai) | Nėra jokios informacijos. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo | Nėra jokios informacijos. |
| Kinematinė klampa | ca. 36 mm²/s (40° C) (DIN 51562/T1) |
| Santykinis garų tankis | Nėra jokios informacijos. |
| Garavimo greitis | Nėra jokios informacijos. |
| Lydymosi temperatūra [°C] | ca. -40 (ISO 3016) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Skilimo temperatūra [°C] | Nėra jokios informacijos. |
| Dalelių savybės | Nėra jokios informacijos. |

9.2 Kita informacija

jokių

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su stipriais oksidantais.
Reaguoja su rūgštimis.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 6 / 11

10.4 Vengtinios sąlygos

Didelis įkaitimas.
Suyra prasideda > 65°C °C.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 7 / 11

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus oralinis toksiškumas

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai; nestandarta jėlnafta, CAS: 64742-55-8 |
| LD50, prarijus, Žiurkė, > 5000 mg/kg (OECD 420) |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-86-0 |
| LD50, prarijus, Žiurkė, 5000 mg/kg bw |

Ūmus toksiškumas per odą

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai; nestandarta jėlnafta, CAS: 64742-55-8 |
| LD50, per odą, Triušis, > 5000 mg/kg (OECD 402) |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-86-0 |
| LD50, per odą, Triušis, 2000 - 5000 mg/kg bw |

Ūmus toksiškumas įkvėpus

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai; nestandarta jėlnafta, CAS: 64742-55-8 |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė, > 5 mg/l /4h(Aerosol) (OECD 403) |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-86-0 |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-86-0 |
| NOAEL, per odą, Žiurkė, 30 - 2000 mg/kg bw/day |
| NOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 980 mg/m ³ air |
| LOAEL, prarijus, Žiurkė, 125 mg/kg bw/day |

Mutageninis poveikis Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Kancerogeniškumas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Aspiracijos pavojus Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Bendrosios pastabos Sausina odą.

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.
Pateikti sudėtinų dalių toksiškų medžiagų duomenys skirti medicinos įstaigų darbuotojams, saugos ir sveikatos apsaugos darbo vietoje specialistams ir toksikologams. Nurodytus sudėtinų dalių toksiškų medžiagų duomenis pateikė žaliavų gamintojai.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 8 / 11

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija jokių

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| |
|--|
| Sudedamosios dalys |
| Distiliatai (nafta), valyti hidrinimu, lengvieji parafininiai; nestandarta jėlnafta, CAS: 64742-55-8 |
| EL50, (48h), Daphnia magna, > 10000 mg/l (OECD 202) |
| EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 100 mg/l (OECD 201) |
| LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 100 mg/l (OECD 203) |
| NOAEL, Oncorhynchus mykiss, > 1000 mg/l (14/28d)(QSAR Petrotox)) |
| NOAEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211) |
| tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų, CAS: 72623-86-0 |
| NOELR, (14d), žuvų, 1 g/L |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L |
| LL50, (96h), žuvų, 100 mg/L |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Elgesio ir aplinkos skyrius nenustatyta
Reagavimą kanalizacijoje Vandenvalos įrenginiuose galima atskirti mechaniškai.
Biologinis skilimas Tik dalinai biologiškai irus

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokios informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Viso produkto ekologinių duomenų nepateikta.
Neišleisti produkto į aplinką ir kanalizaciją be kontrolės.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 9 / 11

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

Produkto atliekų utilizavimas

Galioja EB direktyvos 2011/65/EB [(EB) 2015/863] (RoHS) dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo apribojimo reikalavimai.

Prireikus šalinimą suderinti su institucijomis.

Laikantis vietinių institucijų nuostatų priduoti į atliekų deginimo įstaigą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 130205*

Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150110*

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA

ADN/ADNR NETAIKOMA

Jūrų transporto (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 10 / 11

14.4 Pakuotės grupė

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID) ne

ADN/ADNR ne

Jūrų transporto (IMDG) ne

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES TEISĖS AKTUS 2008/98/EB (2000/532/EB); 2010/75/ES; 2004/42/EB; (EB) 648/2004; (EB) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008S; 75/324/EEB ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)

NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT):

- Su darbu susiję apribojimai ne

- VOC (2010/75/EB) 0 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui nebuvo atliktas medžiagos saugumo įvertinimas.

SKIRSNIS 16: Kita informacija

16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Spausdinimo data 02.03.2023, Peržiūrėta: 02.03.2023

Versija 11.0. Pakeičia versiją: 10.0 Puslapis 11 / 11

16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Kita informacija

Klasifikavimo procesas

Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 11 prisideda: Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

SKIRSNIS 12 prisideda: Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.